

TQProducts

by Total Quality Medicine



Catalogo Ambulancias y Hospitales



2014-2015



MX-PRO R3

Camilla para ambulancia
con armazón en X

MODELO 6082

**“La Camilla Stryker es la
mas usada en EUA por los
servicios de ambulancias”**

Apoyo Neumático para la Espalda

Una innovación de RUGGED.
Ofrece mayor control al usuario.

Barras Laterales Plegables

Una innovación de RUGGED.
Totalmente funcional en espacios
reducidos.

Mangos de Liberación Fáciles de Usar

Poca fuerza para liberarla y distancia corta de
agarrar. Práctica para usuarios bajos.

Armazón en X Patentado

Confiability comprobada.
Acción amortiguada cuando
se destraba.

650lb (295 Kg.)

capacidad

La MX-PRO R3 cuenta con una capacidad
de carga de 295 Kg. (650 lb.), si bien pesa
sólo 37 Kg. (81 lb.). Usted recibe una camilla
liviana que es más resistente, más duradera
y fácil de maniobrar.





“Estamos muy contentos con nuestras camillas Stryker. La MX-PRO redujo significativamente la exposición de nuestros empleados a posibles lesiones. Gracias Stryker”.

Bill Weston

Director de Operaciones, Care Ambulance

Mayor Superficie para el Paciente

Tiene espacio para los pacientes más altos. Maximiza el espacio entre el paciente y el usuario.

Barra de Seguridad con Capacidad de Elevación

Asegura la confianza en el manejo. Reduce la altura de elevación para los usuarios más bajos.

Sección Plegable de la Cabecera

Dimensiones más pequeñas en su clase cuando está doblada. Maximiza la maniobrabilidad en espacios apretados.

Ruedas de Gran Tamaño

Se necesita menos esfuerzo para desplazarla.

MX-PRO R3

¿Cómo mejoró aún más la mejor camilla de armazón en X? Con su opinión. Basándonos en sus comentarios, mejoramos la MX-PRO más allá de sus estándares líderes en la industria. Ni siquiera la superioridad puede escapar a nuestra pasión por la mejora constante.

- **Más liviana sin afectar el desempeño**
- **Mayor superficie para el manejo de pacientes**
- **Menor esfuerzo para el funcionamiento**
- **Controles más sencillos**

Accesorios Exclusivos

Consulte las páginas 24 a 26 para ver todos los accesorios.



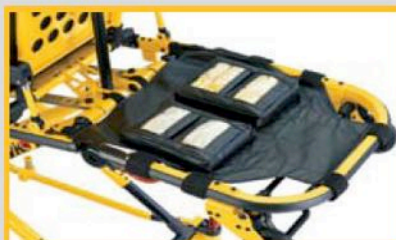
Gancho para Equipo

Práctico gancho para colgar monitores del armazón de la camilla. Vea fácilmente el monitor durante el traslado del paciente.



Soporte de O₂ en la Cabecera

Asegure el tanque de oxígeno donde no estorbe y donde tenga fácil acceso.



Bolsillo en la Cabecera

Ofrece espacio adicional para guardar cosas y un rápido acceso a los artículos necesarios.



CAMILLA ESPATULA

Marca FERNO

MOD. SCOOP STRETCHER

Esta camilla es ideal en situaciones donde se requiere mover lo menos posible al paciente para ser transportado. Fabricada en aluminio. Tubos telescópicos permiten su ajuste en 4 diferentes alturas. Incluye tres cinturones con hebilla de rápida acción. Soporta hasta 159kgs. Peso de 8 kg.



CAMILLA MARINA

Marca FERNO

MOD. 12

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Largo 1.88mts.

Peso 4kgs.



CAMILLA RIGIDA BAXSTRAP

Marca LAERDAL

Por su diseño particular resulta fácil de limpiar y de sostener. Se puede colocar a diferentes alturas cualquier inmovilizador de paciente gracias a la distribución de los orificios de sujeción.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Traslúcida a los rayos "X".

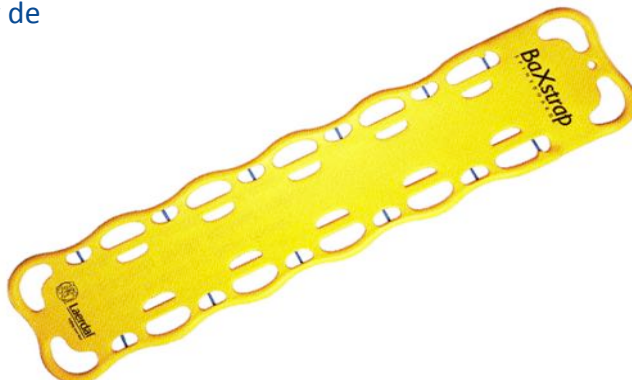
Soporta hasta 226 kg (500 lbs)

Medidas: 183 x 40 cm (72" x 15.75")

Peso: 7 kg



Laerdal
helping save lives





CAMILLA RIGIDA

Marca XTRA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Traslúcida a los rayos "X"

Soporta hasta 205 kg

Medidas: 183 x 40 cm (72" x 15.75")

Peso: 7 kg

Modelo NAJO LITE o XTRA de acuerdo a existencias.



CAMILLA RIGIDA

Marca TQP

MOD. Pedi-Padk

Camilla Rígida Pedi-Padk exclusivo diseño que integra en un solo equipo:

Camilla Rígida, Inmovilizador de Cráneo y Araña. 3 en 1. Indispensable para la inmovilización de infantes. Fabricado en Vinilona con cintas de seguridad, estampados infantiles y manijas para transportarlo.



CHALECO DE EXTRACCION Marca TQP

Sistema para inmovilización de paciente en extracción vehicular y espacios reducidos.

INMOVILIZADOR DE CRÁNEO Marca TQP

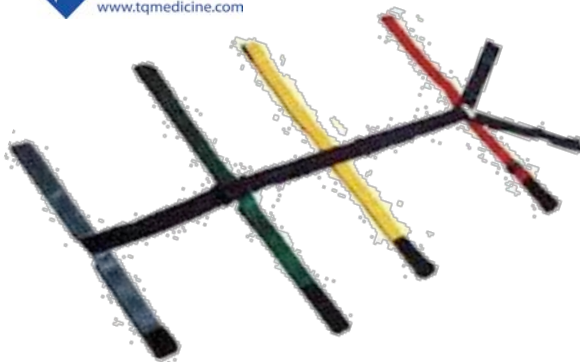
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Inmovilizador de cráneo, Compuesto de dos bloques, una base y dos cintillos.

Con acceso a los oídos.

Se puede colocar en cualquier camilla o camilla rígida.

Fácil de limpiar. 100% translúcido a los rayos "X" totalmente termosellado.



CINTURON ARAÑA Marca TQP

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Sujetador de 10 puntos, tipo araña.



ZOLL

DESFIBRILADOR **Marca ZOLL** **Modelo M Series**

Zoll M Bifásico; AED; Marcapasos;
ECG 3; SPO2; NIBP; EtCO2

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Onda: Bifásica

Desfibrilacion: Automatica y
Manual

Marcapasos: Si, transcutaneo

ECG: 3 Derivadas

Impresora: Si, Termica

Paletas: Si, Rigidas Adulto-
Pediaticas

Papel Termico: Si, 1 Paquete

Electrodos: Si, Adulto

Baterias: Si, 1 recargables

SPO2: Si, Oximetría de pulso

NBIP: Si, Presión no invasiva

EtCO2: Si, Capnografía

Idioma: Español



DESFIBRILADOR

Marca ZOLL Modelo DEA PLUS

ZOLL®

Desfibrilador:

Forma de onda: Rectilínea Bifásica

Cargue del Desfibrilador y Tiempo de Espera: 30 segundos

Selección de energía: Selección Automática Pre-programada (120J, 150J, 200J)

Seguridad del Paciente: Todas las conexiones de los pacientes están aisladas eléctricamente.

Tiempo de carga: menos de 10 segundos con baterías nuevas.

Electrodos: ZOLL RCP-D placas o stat placas II.

Desfibrilador Construido en Auto prueba: Incluido

RCP: Índice de metrónomo: variable de 60 a 100 CPM

Profundidad: 1/2 "a 3", de 1,3 a 7,8 cm.

Asesor de desfibrilación: Evalúa la conexión del electrodo y el paciente ECG para determinar si se requiere la desfibrilación.

Ritmos susceptibles de descarga: fibrilación ventricular con amplitud promedio de > 100 microvoltios y taquicardia ventricular compleja con índices superior a 150 BPM. (En Precisión de ECG algoritmo de análisis de sensibilidad y rendimiento de especificidad)

Impedancia del paciente Alcance de medición: 0 a 300 ohmios

Desfibrilador: Circuitos de Protección de ECG

Formato de presentación: LCD opcional con el Movimiento Barra

Tamaño: 2.6 "x 1.3", 6.6 cm x 3.3 cm

Tiempo de visualización: 2.6 segundos

Visualización de la velocidad de barrido: 25 mm / s, 1 " / seg

Capacidad de la batería: Nuevas típicamente (20° C) = 5 años

(300 descargas) o 1.5 horas de continua supervisión / desfibrilación final de la vida designada por una roja X (descargas típicamente restantes = 100, 0.5 horas de Monitoreo Continuo / Desfibrilación).

Requisitos mínimos de PC para la configuración y recuperación de los datos del paciente: Windows® 98, Windows® 2000, Windows NT®, Windows® XP, IBMcompatible PII con UART 16550 (o superior) computadora. 64 MB RAM. VGA monitor o mejor. CD-ROM. Puerto IrDA. 2 MB de espacio en disco.

Equipo:

Tamaño: (H x An. x Pr.) 5.25"x 9.50" x 11.50"; 13.3 cm x 24.1 cm x 29.2 cm

Peso: 6.7 libras, 3,1 kg

Energía: Baterías reemplazables. 10-123A Tipo Photo Flash de litio Baterías de dióxido de manganeso.





IMPACT
Impact Instrumentation, Inc.

VENTILADOR PORTATIL

Marca IMPACT

Modelo EAGLE 754

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Compresor interno

Mezclador interno de aire/oxigeno

Entradas externas de aire y oxigeno

Batería recargable de CA/CC

Gráficos de curvas de presión en las vías respiratorias

Muestra todas las configuraciones de control

Respaldo de apnea

Ventilador de respaldo incorporado

Iluminación posterior del LCD automática

Modo interactivo de demostración/usuario

Certificación aeromedica e IEM/IRF

Compensación automática de la altitud

Presión positiva espiratoria final (PEEP) interna

Programas de usuario para personalizar la iluminación del LCD posterior y el contraste





VENTILADOR PORTATIL

Marca LIFE SUPPORT

Modelo AUTOVENT 300



ESPECIFICACIONES TECNICAS

El autovent 3000, utiliza la última tecnología en sistemas neumáticos para asegurar un confiable y exacto ciclo de tiempo y una ventilación continua. Pequeño, compacto y listo para ser transportado cada sistema se ensambla rápido y fácilmente. El equipo es resistente a golpes, cuenta con controles de volumen y ciclo independiente, válvula del paciente fácil de monitorear, válvula opcional para atmósferas tóxicas, opera con una fuente de 50 psi.

Puede operar en temperaturas extremas de 0 a 125°F. No requiere baterías ni instalación eléctrica funciona únicamente con oxígeno, con las siguientes especificaciones. Frecuencia (autoventilación) de 8 a 20 BPM, Volumen de Marea 400 a 1200 ML., Proporción Circular 16 a 48 LPM, circular el requerimiento de demanda de 0 a 48 LPM a 50 psig., Paso de fluido circular 48 LPM en una presión de gota menor que 2.5 cm. De H₂O, salida 22 mm. Afuera del diámetro por 15 mm, encima del diámetro (mascaras standards medicas, tubos ET y tubos de traqueotomia, presión 60+/- cm H₂O Peso 680 Gramos)





CO-OXIMETRO

Marca MASIMO

Modelo RAD 57



Rápido y fácil de usar: no requiere ninguna calibración del usuario y no necesita que el paciente coopere o esté consciente.

Resistente y ligero: ideal para uso tanto móvil como hospitalario.

Certificado como apto para el vuelo otorgado por la Armada de los Estados Unidos.

CARACTERÍSTICAS

- > El usuario puede programar los valores de encendido predeterminados.
- > Brinda más de 10 horas de duración de batería continua.
- > Hasta 72 horas de memoria de análisis de tendencias.
- > FastSat® efectúa el seguimiento de cambios rápidos en el O₂ arterial con una fidelidad inigualable.
- > SmartTone™ emite un pitido en sincronía con el pulso, incluso en condiciones de movimiento del paciente.
- > Las opciones de sensibilidad de APOD™, Normal y MAX brindan la flexibilidad para admitir una amplia gama de aplicaciones clínicas.



CO-OXIMETRO

Marca MASIMO

Modelo PRONTO 7



Las pruebas de laboratorio invasivas tradicionales proporcionan resultados que requieren tiempo y dolorosos pinchazos para la extracción de la sangre.

Pronto-7 permite realizar una verificación inmediata, no invasiva y rápida de la hemoglobina total, (SpHb), SpO₂, frecuencia cardíaca e índice de perfusión, que podría proporcionarle los siguientes beneficios:

MÉDICO

- > Facilita la evaluación inmediata del paciente.
- > Reduce la necesidad de esperar los resultados de laboratorio.

EQUIPO

- > Fácil de usar: reduce el tiempo de entrenamiento y mejora la eficiencia.
- > Reduce el riesgo de pinchazos de aguja accidentales y la exposición a patógenos que se transmiten por la sangre.
- > No necesita desechables de laboratorio ni genera residuos.

PACIENTE

- > Reduce los dolorosos pinchazos de aguja y las largas esperas de las extracciones de sangre.
- > Permite recibir la el diagnóstico inmediato y cara a cara con el médico médico.





ASPIRADOR PORTATIL EASY-VAC PM 60

PRECISION MEDICAL

Es uno de los mejores del mercado. Durable y seguro de utilizar. Cuenta con una cinta con velcro que facilita su almacenamiento y lo hace portátil.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aspirador Hospitalario.
Interruptor de encendido y apagado.
Medidor de vacío.
Perilla de control.
Conexión para el tubo del paciente.
Filtro hidrofóbico en línea.
Cable de alimentación eléctrica con sujetador.
Dimensiones: 33.7 cm. x 20.3 cm. x 24.8 cm.
Temperatura de operación: de 10° C a 40° C. Cilindro de succión de 800 cc.
Peso: 5.7 Kg.



DeVilbiss
HEALTHCARE

ASPIRADOR DE SECRECIONES Marca DEVILVIS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Peso: 2,8 Kg.
Rango de aspiración: 80-550 mm Hg.
Rango flujo (LPM): 0,0-27 LPM.
Nivel de ruido: +/- 70 dBa.
Requerimiento eléctrico: 100-240 VAC 50/60 Hz 0.75 A.
Consumo: 33 Watts max.
Garantía equipo: 1 año (no incluye vaso, filtros ni tubuladura)
Garantía batería: 90 días
Aprobado bajo norma UL, CSA, CE. Certificado ANMAT





FERULAS MOLDEABLES

Marca SAM

VARIOS TAMAÑOS

Férula SAM. (aluminio estructural maleable)
Interior de aluminio recubierto con una
doble capa de poli-vinil bicolor naranja-azul.
Traslúcida a los rayos "X".

Ligera y Compacta
Radiotransparente
Resistente al agua
Reutilizable
Superficie impermeable pueden ser
higienizadas.
Se cortan con facilidad.
Se aplican con rapidéz, fijando con cualquier
venda.
Se puede enrollar o plegar para optimizar
espacio.



JUEGO DE FERULAS NEUMATICAS Marca MEDFEX

Férula neumática con 6 diferentes
modelos y tamaños para inmovilizar las
extremidades, de fácil inflado con su
válvula de presión.

Fabricadas en PVC de calidad, con
mochila para organizar y trasladar



JUEGO DE FERULAS RIGIDAS Marca TQP

El set está compuesto de dos férulas no articuladas y dos con articulación que se utilizan en extremidades inferiores y superiores según lo necesite el paciente.

Alma de madera tratada y cubierta de vinilona con cierres de contactel. Mochila para fácil transporte



MOCHILA BOTIQUIN VARIOS TAMAÑOS Marca TQP

Botiquín de primeros auxilios. Fácil de equipar y transportar, ideal para clínicas, ambulancias, puestos de socorro e instituciones deportivas. Fabricado en poliéster diferentes colores, bolsa frontal con separación, bolsas laterales con cierres y reflejante, bolsa interna en la tapa, forro interno con divisiones, manija y correa.

MOCHILA BOTIQUIN BACK PACK Marca TQP

Excelente Botiquín para llevar cómodamente en los hombros, cuenta con diferentes divisiones y bolsas para acomodar medicamentos, instrumental y material de curación, ideal para el paramédico, fabricada en poliéster, manija para su fácil transportación.(34 X 50 X 23cm)





CAOLLARIN CERVICAL PHILADELPHIA TQP

Collarín con acceso para pulso carotido, con 3 tamaños disponibles
diseñado para un perfecto ajuste al contorno de la barbilla y los hombros



Laerdal
helping save lives

COLLARIN CERVICA PHILLY (6 PZAS) Marca LAERDAL

Juego de 6 pzas. en tamaños y colores
para una elección precisa al paciente
fabricado en PVC de alta resistencia



COLLARIN CERVICAL STIFNECK SELECT ADULTO Marca LAERDAL

Collarín ajustable a 4 tamaños con código de color acceso para tomar pulso carotido
fabricado en PVC de alta resistencia



Laerdal
helping save lives





ESTUCHE DE DIAGNOSTICO WA97200C Marca WELCH ALLYN

WelchAllyn®

Estuche de diagnostico recargable convertible halógeno de 3.5 voltios.

Puede usar baterías alcalinas y recargables

Incluye:

Oftalmoscopio Coaxial con luz de halógeno HPX

Otoscopio de diagnostico con iluminador de garganta

Mango recargable de níquel cadmio

Estuche duro





ESTETOSCOPIO DUPLEX DOBLE CAMPANA ADULTO Marca ADC



Combinación de diafragma-campana que proporciona una amplia frecuencia.

Estetoscopio con membrana ultrasensible para una mejor auscultación. Olivas ergonómicas garantizando confort durante su uso

También disponible en pediátrico.





BAUMANÓMETRO ANEROIDE DE PARED Marca ADC



Descripción:

Baumanómetro para colocarse en la pared del consultorio o de la ambulancia, con brazal de Nylon y mangueras de extensión.

Características:

Caratula con escala graduada

Brazaletes reusables

Perilla de insuflación con válvula de desinflado y sistema de seguridad que impida la salida de aire

Tubos o mangueras

Material:

Brazaletes de Nylon





BÁSCULA MÉDICA DIGITAL CON ESTADÍMETRO MANUAL Cap. 200 kg Cat. TOR-HW-I-200 Marca Torrey

- De fácil lectura
Con pantalla iluminada de alta definición y dígitos grandes
- Fácil operación
Cuenta con estadímetro de hasta 2m de altura para obtener medición precisa
- Segura y resistente
Plato con base antiderrapante para mayor seguridad
- Función peso y altura
- Estadímetro incluido
- Cable RS-232
- Batería recargable 8 hrs

Especificaciones:

- Capacidad: 200 kg
- División mínima: 0.05 kg
- Display: Cuarzo líquido LC
- Corriente eléctrica: 110 Vac/60 Hz
- Adaptador de corriente: Incluido
- Graduación de estadímetro: cm
- Dimensiones: 30.4 x 36.2 cm
- Peso neto: 16.1 kg

Garantía 1 año

Origen: México





BIOSENSOR GLUCÓMETRO ACCUTREND PLUS Cap. 200 kg Cat. TOR-HW-I-200 Marca Roche

Analizador portátil para la determinación fácil y confiable de glucosa, colesterol, triglicéridos y lactato en la sangre capilar con las tiras reactivas accutrend

Contiene:

- 1 Glucómetro AccutrendPlus
- 1 Práctico estuche para traslado y almacenamiento
- 3 pilas AAA alcalinas
- 1 Manual de instrucciones





OCTI-FLO2

Manifold de Oxígeno de Emergencia Portátil



Se utiliza para víctimas en masa y las situaciones de TRIAGE.

Puede suministrar oxígeno hasta 8 pacientes al mismo tiempo.

- Indicadores de consumo son controlados individualmente.
- 8 fáciles de leer Click-Style FLUJÓMETROS 0 a 25 lpm.
- Manómetro en el múltiple.
- Norma DISS 1240 de entrada y un alivio del 100 PSI función de válvula de seguridad.
- Construcción durable de aluminio ligero y compacto.
- Las cánulas, máscaras de respiración, y la caja compacta de transporte vienen incluidos.
- Artesanía de alta calidad asequible para muchos años de servicio confiable.



Ideal para:

- **Optimización consumo de Oxígeno**
- **Urgencias**
- **Ambulancias**
- **Protección Civil**
- **Bomberos**
- **Patrullas etc.**



OXYTOTE CILINDRO TODO EN UNO



WESTERN
ENTERPRISES

El OxyTOTE "Todo-en-uno" este equipo es perfecto para transportar y dispensar oxígeno de una manera fácil.

Con un innovador concepto y diseño, el regulador proporciona un óptimo rendimiento.

Es el único "Todo-en-uno" con un diseño seguro, fácil de usar y rentable.

El OxyTOTE, como todos los productos occidentales, reúne todos los rigurosos estándares de rendimiento y confiabilidad.

Características:

- Regulador y la válvula del cilindro combinan en una unidad.
- El usuario puede iniciar el flujo en un simple paso.
- Compacto de diseño con todo el cuerpo de aluminio.
- Máxima presión de entrada nominal 3000 psi.
- 1-1/2" de diámetro CGA-540 .
- Resistente válvula Integral de alivio que protege contra la sobrepresurización.
- La tapa de protección garantiza la seguridad y un rendimiento duradero.
- La manguera de salida de lengüeta es estándar.
- La unidad se puede pedir con o sin DISS (válvula de demanda)



NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN
WES*MTS-603	CILINDRO CON REGULADOR TODO EN UNO 680 LTS C/SALIDA DISS.



WESTERN
ENTERPRISES

KIT CILINDRO TIPO “D” OXIGENO 425 LTS.

Los equipos completos son prácticos kits con todo lo necesario para que una persona pueda recibir oxigenoterapia, dependiendo del tamaño del kit puede incluir, carro o bolsa para transportarlo.

Contiene:

- Cilindro tipo “D” de 425 lts.
- Regulador de yugo con manómetro de presión y control de flujo.
- Cánula nasal.
- Mochila.





WESTERN
ENTERPRISES

CILINDROS TIPO “M”

Los cilindros de aluminio son 40% más ligeros que los de acero. Están limpios para uso de oxígeno medicinal. Barniz transparente de seguridad, además de protegerlo contra el medio ambiente sirve para indicar cuando se sobrecalienta el aluminio durante el proceso de llenado o uso, muy fácil de limpiar. Cuerda de entrada recta para minimizar el daño al cambiar la válvula. Sello con O-ring para mayor seguridad.

WES*PX-5406-1



NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD
WES*PX-5406-1	CILINDRO TIPO M CGA-540	122 pies cúbicos ó 3454 litros a 2216 psi



WESTERN
ENTERPRISES

CARROS PORTA CILINDROS TIPO “E”

El diseño ergonómico y el balance correcto entre peso y tamaño de las ruedas hacen que se pueda transportar fácil, sencilla y cómodamente los cilindros. Diferentes capacidades para diferentes necesidades. Construcción robusta en acero de alta resistencia y ruedas fuertes y durables.

PEA PX-1020



NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS/CAPACIDAD
PEA PX-1020	CARRO PARA CILINDRO E	Para 1 cilindro, cromado, altura ajustable, máximo 41", diámetro 10", ruedas de hule semi-neumáticas de 6"



CANULAS Y HUMIFICADORES

Las cánulas tienen diseño patentado de gran confort para el paciente, las puntas están curvadas para mejor flujo de oxígeno, para usarse sobre la oreja, tubo con tres canales internos que evitan que se interrumpa el flujo, totalmente transparentes y libres de Látex, hipoalergénicas.



SAL*1600



SAL*7600

Humidificador de 350 centímetros cúbicos, diseñado y construido para alta durabilidad, alto desempeño y bajo costo. Ideal para usarse con cualquier fuente de oxígeno, concentradores, tanques, tomas de pared, etc.

NO. DE PARTE	DESCRIPCIÓN
SAL*1600	CÁNULA NASAL
SAL*7600	HUMIDIFICADOR DESECHABLE



TOMA PARA GASES MEDICINALES DE ENCHUFE RÁPIDO TIPO PURITAN BENNETT INFRAMEDICA

ESPECIFICACIONES:

Toma de Gas Médico

Las Tomas son fabricadas con tubo de cobre tipo "K" de 1/2" [12.7 mm] diámetro exterior, 3/8" [9.5 mm] diámetro interior nominal, con 6-1/2" [165 mm] de longitud, el cual es soldado con soldadura de plata.

El cuerpo es construido de una sola pieza de barra de latón aleación CDA 360 de 1-5/16" [33.3 mm] de diámetro.

Para los servicios positivos de presión de gas, cuenta con una válvula check primaria y una válvula check secundaria, con resistencia a la presión de 200 PSI [1379 kPa ó 14 Kg./cm²] en caso de que la válvula check principal sea removida para el mantenimiento.

Los cuerpos de las tomas son específicos para cada gas y están claramente identificados, cuentan con orificios y pernos de registro (en salida y módulo respectivamente), con posiciones específicas para cada tipo de gas, lo que impide en todo momento, la conexión de un módulo de gas diferente al de la salida.

Una placa de color de acuerdo al tipo de gas es utilizada en el exterior de la toma, para identificarse mas fácilmente y a su vez lograr una estética agradable.

Las Tomas son de un diseño modular e incluyen una placa de montaje de acero para cada gas de 1.6 mm [Calibre 16] diseñada para permitir el montaje en serie de múltiples tomas, en cualquier orden, a un espacio de 5" [127 mm].

Para el ensamble frontal se deben usar Módulos de Servicio tipo PURITAN -BENNETT correspondientes al tipo específico de gas.

Todas las tomas son lavadas y desengrasadas para el servicio de gas médico, ensambladas y probadas desde fabrica.

Este producto cumple con la norma NFPA-99.



Módulo
de
servicio



Salida
Mural

CARACTERISTICAS:

- El caudal excede los requisitos de NFPA*.
- Acepta solo Módulos de Servicio tipo Puritan-Bennett para el gas específico en uso.
- 100% prueba hidrostática de cada toma, lavadas y desengrasadas para el servicio de gases médicos.
- Identificación clara para eliminar la capacidad de intercambio de los servicios de gas.
- Ajuste del grueso de pared de hasta 1" [25 mm].
- Tubo de entrada giratorio de 360° para facilitar la instalación.
- Montaje Universal para aceptar Módulos de Servicio tipo DISS o tipo Puritan-Bennett.
- Rápida. (Pueden ser intercambiados en cualquier momento).

*National Fire Protection Association (NFPA).



FLUJOMETRO DE PRESIÓN COMPENSADA INFRAMEDICA

ESPECIFICACIONES:

FINESA ofrece una línea completa de flujómetros para dosificar en litros por minuto (LPM) el suministro de oxígeno a adultos y neonatales vía nasal y usos generales.

Los flujómetros están disponibles para uso de oxígeno y aire, con conexión de 1/8" NPT* de entrada, que permite el uso de distintos conectores para tomas de distintas tecnologías.

Estos flujómetros compensan las variaciones de presión de la línea de suministro, ofrecen una mayor exactitud en las lecturas de flujo y mantienen una entrega constante de flujo (LPM) al paciente.

CARACTERISTICAS:

➤Cuerpo en aluminio anodizado, pequeño y súper ligero que permite un manejo cómodo.

➤Flujómetro de presión compensada (no pierde el ajuste de LPM), permite una lectura constante del flujo y la exactitud de flujo no es afectada por restricciones.

➤Para oxígeno disponible de:

- 0 a 1 LPM
- 0 a 3.5 LPM
- 0 a 8 LPM.
- 0 a 15 LPM.

➤Para aire disponible de 0-15 LPM.

➤Colores de acuerdo a cada gas (oxígeno en verde, aire en amarillo)

➤Instalación y uso sencillo



FLUJOMETRO
PARA OXIGENO

**National Pipe Thread Tapered (NPT): Rosca Americana Cónica para Tubos, diseñada para sellar con cinta teflón.*



HUMIDIFICADOR REUSABLE INFRA MEDICA USO EN OXÍGENO CON CONEXIÓN CGA-540



ESPECIFICACIONES:

Humidificador reusable marca INFRA MEDICA. Con tapa de Aluminio, frasco de polipropileno (grado alimenticio), columna con burbujeador grado médico.

Su función es humectar el oxígeno a través de una columna con terminal sumergida en agua destilada, evitando el resecamiento en las fosas nasales.

A la entrada se acopla con flujómetro de oxígeno o aire (Cuerda 9/16-18) y también a reguladores médicos; a la salida se puede conectar tanto cánulas como mascarillas.

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil conexión de la cánula
- Columna y burbujeador integrado en una sola pieza
- Tapa ligera de aluminio
- Acopla a flujómetro y reguladores médicos.
- Normas aplicadas:
CGAE-7-1992
CGAV-5-1989
CGAG-4.1-1996



CODIGO

INFRA-300-1P	Frasco para humidificador
G1-1702-T	Burbujeador con manguera integrada

MANIFOLDS CILINDRO-CILINDRO



WES*AGM2-9



WES*HGM2-9



WES*BI

Diseñados para cumplir con aplicaciones medicinales o industriales en donde se requiere de suministro ininterrumpido de gas. Sistemas que cambian automáticamente desde la bancada primaria a la secundaria. Los manifolds para uso medicinal cumplen con las normas NFPA-99 1999 y NOM-197-SSA1-2000. Se limpian para el uso específico del gas que va usarse. Probados en planta para verificar su desempeño. Fácil de instalar y de usar.

Como ordenar el manifold adecuado: Primeramente defina si el manifold es de aplicación medicinal o industrial y las presiones y consumo. A continuación seleccione el gas que usará. Finalmente defina el número de cilindros que manejará por lado y multiplíquelo por 2, a continuación se encuentra la tabla de presiones y consumos:

APLICACIÓN DEL MANIFOLD	TIPO DE MANIFOLD	MÁXIMA PRESIÓN DE ENTRADA PSIG	PRESIÓN DE SALIDA PSIG AJUSTABLE ENTRE	MÁXIMO FLUJO SCFH
Medicinal	AGM2	3'000	30 a 55	1'200
	AGM2 (CO2 Y N2O)	2'000	30 a 55	35
	AGM2HL (con calentador para CO2 Y N2O)	2'000	30 a 55	500
	AGM2HP	3'000	50 a 200	1'200
Medicinal	HGM2	3'000	30 a 55	1'200
	HGM2 (CO2 Y N2O)	2'000	30 a 55	35
	HGM2HL (con calentador para CO2 Y N2O)	2'000	30 a 55	500
	HGM2HP	3'000	50 a 200	1'200
Industrial	BI	3'000	30 a 125	1'200
	BI (ACETILENO)	400	0 a 15	300
	BI (LPG)	400	0 a 30	400
	BI (CO2 Y N2O)	2'000	30 a 125	35
	BIHL (con calentador para CO2 Y N2O)	2'000	30 a 125	500
	BIHP	3'000	50 a 200	1'200



MANIFOLDS CILINDRO-CILINDRO



Los manifolds automáticos están diseñados para el suministro constante e ininterrumpido de gas (oxígeno, óxido nitroso, etc.), al hospital a través de la sustitución del sistema de suministro al de reserva en forma automática. Las conexiones y tuberías se han diseñado para entrega máxima del flujo, con una caída mínima de presión en el sistema.

En caso de manifold manual, la operación se realiza bajo el mismo principio, a través del cierre y apertura de dos válvulas manualmente.

El tamaño de manifold debe ser acorde a los requerimientos de consumo, así como al gas que se necesite en las diferentes áreas hospitalarias.

Características generales:

- Cumple totalmente la NFPA 99, CSA y registrado ante UL
- Gabinete con recubrimiento electrostático
- Manifolds verificados al 100%
- 24 hrs sometidos a pruebas de hermeticidad
- Todos sus componentes son garantizado para su uso en Oxígeno
- 5 años de garantía en partes





MANIFOLD CILINDRO-CILINDRO MAG-_X_-O-K



Características:

Sistema de respaldo automático (manifold) de importación para bancadas de cilindro – cilindro.

Incluye:

- Gabinete digital con fuente de poder
- Bancada dúplex con válvulas de alta presión
- Pigtails de acero inoxidable de acuerdo a norma
- Alarma audiovisual



Característica:	<u>Presión de entrega 55 psig Delivery</u> Oxígeno, Oxido Nitroso, Aire, CO2
Máxima Presión de entrada	3,000 psi
Presión en el dual de regulación	55 psi
Presión de alivio en el interior del manifold	225 psi
Presión para el cambio de bancada	90-110 psi
Presion de ajuste de reguladores secundarios	55 psi
Presión de ajuste de reguladores primarios	150 psi
Presión de alivio de salida	100 psi
Flujo mínimo	4500 scfh





MANIFOLD CILINDRO-CILINDRO MC3G-_X_-O-K

Sistemas de respaldo semi-automático para cilindros – cilindros uso oxígeno, incluyen los siguientes componentes: caja de control, 2 bancadas con pigteles según NOM-197, sensor de presión interconstruido y conexiones.

Caja de control analógico semiautomático con gabinete – DLR (Double Line Regulador).

Capacidad de flujo: Oxígeno, N₂O, Aire y CO₂ de 4,800 SCFM (2,123 L/min), Nitrógeno de 6,000 SCFM (2,831 L/min)



MANIFOLD CILINDRO-CILINDRO MC2G-_X_-O-K

Sistemas de respaldo semi-automático para cilindros – cilindros uso oxígeno, incluyen los siguientes componentes: caja de control, 2 bancadas con pigteles según NOM-197, sensor de presión interconstruido, conexiones.

Caja de control analógico semiautomático con gabinete – SLR (Single Line Regulador). Capacidad de flujo: Oxígeno, N₂O, Aire y CO₂ de 1,800 SCFM (850 L/min), Nitrógeno de 2,400 SCFM (1,333 L/min)





La tabla nos indica el tipo de gas y conexión en la que se usará el Manifold y la cantidad de cilindros:

GAS /CONEXIÓN CGA	CILINDROS LADO IZQUIERDO + CILINDROS LADO DERECHO = TOTAL DE CILINDROS
1 Acetileno/CGA-510	
1A Acetileno/CGA-300	
2 Aire/CGA-349	1X1 = 2
3 Argón/CGA-580	2X2 = 4
4 Bióxido de Carbono CO2/CGA-320	3X3 = 6
5 Helio/CGA-580	4X4 = 8
6 Hidrógeno/CGA-350	5X5 = 10
6A Mezclas de argón-metano/CGA-350	6X6 = 12
7 Nitrógeno/CGA-580	7X7 = 14
7A Aire industrial ó Nitrógeno OP/CGA-590	8X8 = 16
8 Óxido nitroso N2O/CGA-326	9X9 = 18
9 Oxígeno/CGA-540	10X10 = 20
10 Gas licuado de petróleo (LPG)/CGA-510	

MANIFOLDS PARA DEWARS

Están diseñados para monitorear y controlar los cilindros criogénicos o Dewars, el sistema cambia automáticamente de la bancada primaria a la secundaria y al girar la palanca el sistema se resetea e indica la bancada en uso. Se pueden conectar hasta tres Dewars por lado.

Para ordenar defina la presión y consumo de gas, a continuación el tipo de gas y finalmente la cantidad de Dewars en el sistema:



CARACTERÍSTICAS Y TIPO DE MANIFOLD	GAS /CONEXIÓN CGA
Modelo LC Mínima presión de entrada 125 PSIG Máxima presión de entrada 350 PSIG Presión de salida entre 40 a 85 PSIG Flujo máximo 750 SCFH	3 Argón/CGA-580 4 Bióxido de Carbono CO2/CGA-320 5 Helio/CGA-580 7 Nitrógeno/CGA-580 8 Óxido nitroso N2O/CGA-326 9 Oxígeno/CGA-540
Modelo LCHP Mínima presión de entrada 250 PSIG Máxima presión de entrada 350 PSIG Presión de salida entre 40 a 180 PSIG Flujo máximo 800 SCFH	



MANIFOLDS DE RESPALDO



Diseñados para trabajar como respaldos en aplicaciones medicinales en cumplimiento con las normas NFPA-99 1999 y NOM-197-SSA1-2000 o como manifolds manuales en donde no se requiere suministro de gas de manera ininterrumpida

NUMERO DE PARTE	CARACTERISTICAS
WES*MD-7-12	MANIFOLD DUPLEX CGA-580 6X6
WES*MD-9-10	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 5X5
WES*MD-9-12	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 6X6
WES*MD-9-2	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 1X1
WES*MD-9-20	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 10X10
WES*MD-9-4	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 2X2
WES*MD-9-6	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 3X3
WES*MD-9-8	MANIFOLD DUPLEX OXIGENO CGA540 4X4
WES*MS-8-2	MANIFOLD SIMPLEX OXIDO NITROSO CGA326 2 CILINDROS
WES*MS-9-10	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 10 CILINDROS
WES*MS-9-12	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 12 CILINDROS
WES*MS-9-2	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 2 CILINDROS
WES*MS-9-3	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 3 CILINDROS
WES*MS-9-4	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 4 CILINDROS
WES*MS-9-5	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 5 CILINDROS
WES*MS-9-6	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 6 CILINDROS
WES*MS-9-7	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 7 CILINDROS
WES*MS-9-8	MANIFOLD SIMPLEX OXIGENO CGA540 8 CILINDROS

Si usted no encuentra la configuración o el tipo de Manifold que busca póngase en contacto con su Agente de Ventas.



REFACCIONES Y ACCESORIOS



WES*OKL-8631



WES*WMS-13-23



WES*WHF-3-31

WES*WHF-3-35

WES*WHF-3-29



WES*WMV-5-8



WES*WMH-2-7



WES*WME-4-15



WES*WME-4-14



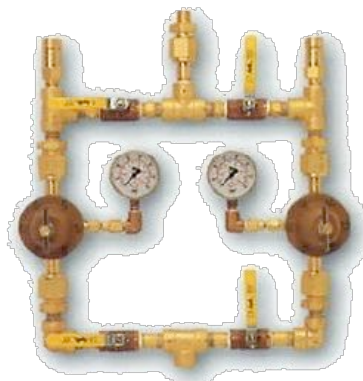
WES*WMV-2-16



WES*BIA-2



WES*OKL-8634



WES*OKL-8536



WES*RDM-9-4



ALARMAS AUDIOVISUALES

Características:

Alarma audiovisual Marca Infra médica.
Para sistemas de distribución de gases médicos
en hospitales.

Aplicaciones:

Se utiliza para generar una alarma visual y sonora
cuando las condiciones de presión de las líneas
de gases presentan variación.

Instaladas en área como estación de enfermeras,
quirófanos, sala de expulsión, unidades de
cuidado intensivo, urgencias y otros.
No incluye switch de presión.

Normas aplicadas:

NFPA-99-1999

Nota: La alimentación eléctrica de las alarmas es
a 127 volts A.C.



CODIGO	MODELO	GAS
401420	ADN-100-O	OXIGENO
401430	ADN-100-A	AIRE MEDICO
	ADN-100-C	CO2
401440	ADN-100-N	OXIDO NITROSO
	ADN-100-NT	NITROGENO
401450	ADN-100-V	VACIO



ALARMA AUDIOVISUAL M2-REM-AL-SURF

Características:

Alarma audiovisual mca. Amico
sin fuente de poder.



ALARMA AUDIOVISUAL REMOTA DUAL CON FUENTE DE PODER M2-REM-AL-N2

Características:

Alarma audiovisual remota dual con
fuente de poder mca. Amico.



COMPRESORES

La marca líder en el mercado en Estado Unidos, ofrece sistemas montados en rack con tanque vertical o montados en tanque horizontal, los dos cumplen con la norma NFPA 99, ofreciendo aire completamente libre de aceite, con desecadores moleculares o refrigerativos, monitores de CO y de punto de rocío, tablero UL NEMA 12, tanque resistente a la corrosión estampado ASME, alarma de baja presión, válvula eléctrica para drenado, post enfriador y trampa de drenado, bombas de alta eficiencia y bajo mantenimiento, tres años de garantía en las bombas y 1 año de garantía en el sistema completo.

Para ordenar debe seleccionar:

- **Con tanque vertical u horizontal.**
- **La cantidad de motores, ya sea Duplex, Triplex o Cuadriplex.**
- **El tipo de desecadores, moleculares o refrigerativos.**
- **El voltaje de alimentación, 208VAC, 230VAC ó 460VAC.**
- **El tamaño del tanque.**



COMPRESOR MONTADO EN RACK TANQUE VERTICAL DESDE 3 HAS TA 60 HP



COMPRESOR MONTADO EN TANQUE HORIZONTAL DESDE 1 A 15 HP



BOMBAS DE VACÍO MÉDICO

La marca líder en el mercado en Estado Unidos, ofrece sistemas montados en rack con tanque vertical o montados en tanque horizontal, los dos cumplen con la norma NFPA 99, ofreciendo succión efectiva y limpia, tablero UL NEMA 12, tanque resistente a la corrosión estampado ASME, motores de alta eficiencia de aspas rotativas, alarma de bomba de reserva en uso, diseño modular, bajo mantenimiento, tres años de garantía en las bombas y 1 año de garantía en el sistema completo.



BOMBA DE VACÍO MONTADA EN RACK TANQUE VERTICAL DESDE 5 HASTA 30 HP

Para ordenar debe seleccionar:

- Con tanque vertical u horizontal.
- La cantidad de motores, ya sea Duplex o Triplex.
- El tipo de desecadores, moleculares o refrigerativos.
- El tamaño del tanque.



BOMBA DE VACÍO MONTADA EN TANQUE HORIZONTAL DESDE 5 HASTA 30 HP

*Solicite mayor información y/o cotización
a su Agente de Ventas.*



FLUJÓMETROS



FMA101 FLUJÓMETRO CON
CUERPO DE LATON ALUMINIO
PARA OXIGENO



FME101 FLUJÓMETRO CON
CUERPO DE LATON CROMADO
PARA OXIGENO



CFM101-08 FLUJÓMETRO
QUICK-CLICK OXIGENO



FMA601 FLUJÓMETRO CON
CUERPO DE ALUMINIO PARA
AIRE MEDICO



FME601 FLUJÓMETRO CON
CUERPO DE ALUMINIO PARA
AIRE MEDICO



CFM101-08 FLUJÓMETRO
QUICK-CLICK OXIGENO



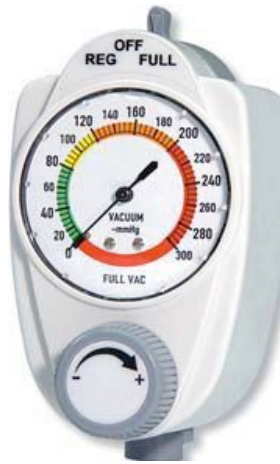
CFM104-08 FLUJÓMETRO
QUICK-CLICK OXIGENO



FLUJÓMETROS



CFM407-25 FLUJÓMETRO DUAL
QUICK-CLICK OXIGENO



SRQ2000 REGULADOR DE
SUCCIÓN 0 A 200 mm/Hg,
0 A 80 LPM



SRQ2100 REGULADOR DE
SUCCIÓN INTERMITENTE
0 A VACÍO TOTAL 0 A 200 LPM



SR2204 REGULADOR QUIRÚRGICO 0
A 200 mm/Hg 0 A 80 LPM
CONECTOR DISS CUERPO DE LATÓN
CROMADO



SRA2204 REGULADOR QUIRÚRGICO
0 A 200 mm/Hg 0 A 80 LPM
CONECTOR DISS CUERPO DE
ALUMINIO ANODIZADO

Tenemos una extensa línea de flujómetros, bien sea de la línea tradicional con tubo transparente, cuerpo de latón cromado o cuerpo de aluminio y con el nuevo diseño click. Con conector DISS, conector 1/4"NPT, conector Oxequip, conector Ohmeda, conector Puritan o conector Chemetron. Con salida doble o sencilla. Para aplicaciones de oxigenoterapia, aire médico, bióxido de carbono o Heliox. Tenemos también flujómetros Neonatales.

Contamos también con la línea de reguladores de succión en diferentes capacidades y usos, como succión, quirúrgicos, de vacío total, traqueales y traqueales de vacío total.



CONSOLAS HOSPITALARIAS MODELO HORIZONT T-100 INFRAMEDICA



Consola horizontal de 3 vías (ductos) para uso en instalaciones hospitalarias modelo Horizont T-1000, perfiles de aluminio de primera fusión. Con lámpara integrada para lectura y ambiente (u oscultación).

ESPECIFICACIONES:

- Construida en aluminio natural de primera fusión 6063 con temple 5.
- Tres vías o ductos independientes para canalizar cableado eléctrico, tuberías de gases medicinales, telefonía o video.
- El laminado es de formaica de color a seleccionar.
- Longitud variable de acuerdo a las necesidades del usuario.
- Soporta carga máxima de 45 kg.
- 2 lámparas integradas a la consola de 30 watts con apagador independiente. (una de lectura y una de oscultación)
- Contactos dúplex grado médico.
- Tomas InfraMedica con registro en cuadro básico del IMSS.

ACABADO:

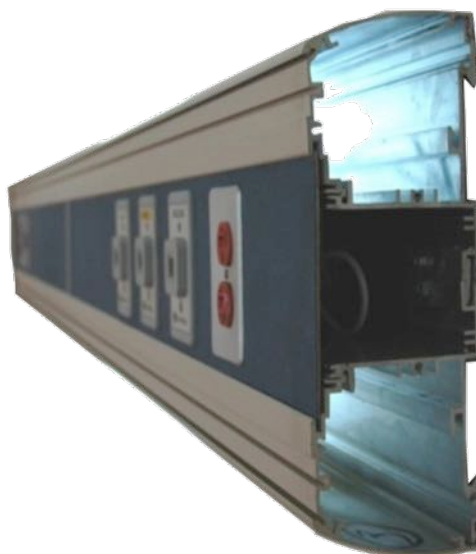
Aluminio natural y formaica de acuerdo al color deseado. Tapas laterales termoformadas.

DIMENSIONES EXTERIORES:

Largo total:	Según requerimiento.
Fondo total:	10.0 cm
Alto total:	28.5 cm

DIMENSIONES INTERIORES:

Ducto Superior:	9.0 cm x 8.0 cm
Ducto Central:	7.7 cm x 8.2 cm
Ducto Inferior:	9.0 cm x 8.0 cm





LENTEs PARA CIRUGIA

Marca WELD500

- Lentes de la mas alta calidad.
- Los mas usados en cirugías.
- Permiten tener lentes de aumento por debajo de estos.

WELD500®



MOLDEX



RESPIRADORES

Marca MOLDEX

Amplia gama de respiradores de la mas alta calidad para el uso en hospitales y manejo de químicos.



KleenGuard
BRAND



GUANTE G10

Marca KLEENGUARD

Guante G10 de nitrilo azul ártico, son el sustituto perfecto de los guantes de látex con la protección del nitrilo.

Texturizados de la punta para un mejor agarre.

OVEROLES

Marca KLEENGUARD

Amplia gama de overoles de la mas alta calidad para el uso en hospitales y manejo de químicos





También contamos con una amplia gama de productos como:

- Baumanómetros
- Estetoscopios
- Estuches de disección
- Tablas para RCP
- Cánulas nasofaríngeas
- Reanimadores de balón
- Termómetros
- Lámparas de diagnóstico
- Equipos para atención de parto
- Botiquines equipados
- Medicamentos
- Soluciones medicas
- Etc.



Total Quality Medicine es una empresa comprometida con la salud, y en su área de Productos no es la excepción.

Manejamos los productos de mas alta calidad, de las mejores marcas y con los mayores estándares.

Si busca un producto relacionado nuestro catalogo y no lo encuentra, no dude en preguntar a su asesor de productos.

Total Quality Medicine SA de CV

Tel. (55) 5752 0337

contacto@tqmedicine.com

www.tqmedicine.com